



# Sodium à haute pression

Sodium à haute pression  
avec amorceur intégré

**Ignitron<sup>MD</sup> EN**

Sodium à haute pression

**Sunlux<sup>®</sup>  
Sunlux<sup>®</sup> EN**

Convertissez un système au mercure  
ou aux halogénures à  
un système sodium à haute pression

**Sunlux<sup>®</sup> Ultra Ace<sup>MD</sup> EN  
Power Ace<sup>MD</sup> EN  
Sunlux Super Ace<sup>®</sup>**



[www.standardpro.com](http://www.standardpro.com)



par



Sodium à haute pression  
avec amorceur intégré

## Ignitron<sup>MD</sup> EN

### Coûts de maintenance réduits

- La technologie brevetée CFE de EYE élimine les coûts de pièces et de main-d'œuvre liés au remplacement des amorceurs; elle protège en outre les composants des luminaires contre les impulsions de haute tension à la fin de vie.
- Une durée de vie de 30 000 heures sur la plupart des puissances.
- Performance longue durée soutenue par la garantie limitée de trois ans du fabricant.
- Les lampes Ignitron rencontrent toutes les exigences TCLP en termes de déchets non-dangereux de l'EPA (Environmental Protection Agency):
  - culot sans plomb
  - faible contenu de mercure
- Le culot nickelé ne se grippera pas dans la douille, éliminant les coûts supplémentaires de pièces et de main-d'œuvre associés au dégagement d'un culot de lampe d'une douille de luminaire.

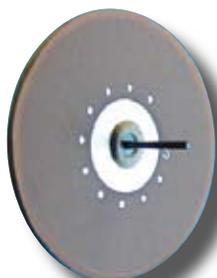


### APPLICATIONS

- Réseaux routiers
- Entrepôts et usage industriel
- Stationnements
- Sécurité

### Gamme complète

- de lampes entre 50 et 1 000 watts



### Technologie CFE

- Condensateur ferroélectrique (CFE) breveté de EYE.
- Le CFE génère une impulsion d'amorçage pour allumer la lampe en douceur.
- Le CFE est le premier et le seul dispositif d'amorçage en céramique pour hautes températures pouvant opérer dans des lampes à décharge de haute intensité dont les températures atteignent 600° F (315°C) pendant leur fonctionnement.

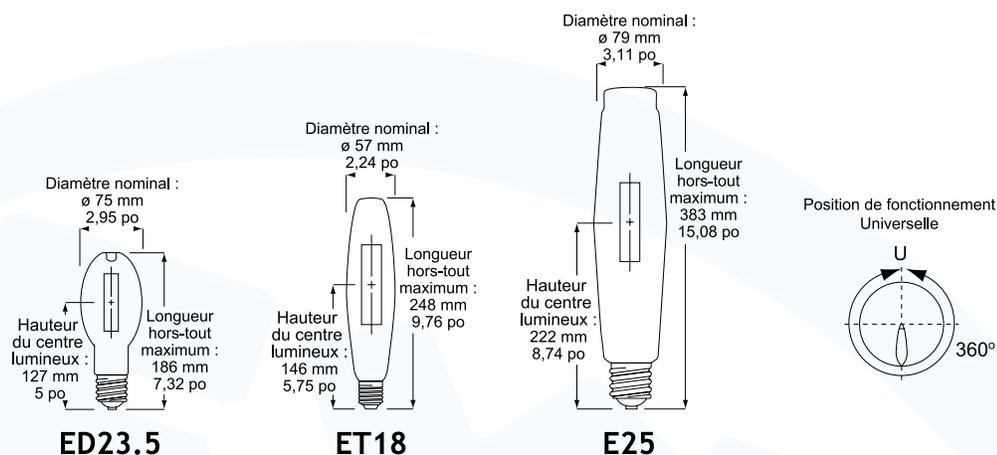
Disponible aussi sur les lampes Sunlux Ultra Ace EN, Power Ace EN et Sunlux Super Ace.

Sodium à haute pression  
avec amorceur intégré

# Ignitron<sup>MD</sup> EN



par



## Ignitron EN (Écologique)

Code de commande	Description	Ampoule	Culot	Puissance (W)	Code ANSI	IRC	Temp. de couleur (K)	Vie moyenne (h)	Lumens initiaux	Lumens moyens	Pos. de fonction	Qté boîte
15056	LU50//EN	ED23.5 Claire	Gol	50	S68	17	1900	28500	4000	3600	U	12
15058	LU70//EN	ED23.5 Claire	Gol	70	S62	17	1900	30000	6000	5400	U	12
15046	LU100//EN	ED23.5 Claire	Gol	100	S54	17	1900	30000	9500	8550	U	12
15048	LU150/55//EN	ED23.5 Claire	Gol	150	S55	17	1900	30000	16000	14400	U	12
15050	LU200//EN	ET18 Claire	Gol	200	S66	25	2100	30000	22000	19800	U	12
15052	LU250//EN	ET18 Claire	Gol	250	S50	25	2100	30000	28500	25600	U	12
58800	LU310//EN	ET18 Claire	Gol	310	S67	22	2100	30000	37000	33000	U	12
15054	LU400//EN	ET18 Claire	Gol	400	S51	25	2100	30000	50000	45000	U	12
15045	LU1000B//EN	E25 Claire	Gol	1000	S52	25	2100	24000	140000	126000	U	6

REMARQUE : L'amorceur externe doit être enlevé avant d'installer une lampe Ignitron EN de EYE.

### MISES EN GARDE :

1. Les lampes Ignitron de EYE sont des lampes à vapeur de sodium à haute pression fonctionnant sur des ballasts régulières pour lampes à vapeur de sodium à haute pression sans amorceur externe. Elles sont compatibles avec les ballasts correspondant au code ANSI indiqué. Elles ne requièrent pas d'impulsion d'amorçage externe.
2. Débranchez l'amorceur externe du circuit.
3. Pour les applications à distance, le câble reliant la lampe au ballast ne doit pas excéder 15 m (50 pi) pour les lampes de moins de 150 W et 25 m (80 pi) pour les lampes de 200 W et plus, en raison de la diminution de la tension d'impulsion.

Pour d'autres mises en garde et directives d'utilisation, consultez le catalogue des produits d'éclairage IWASAKI.



par



Sodium à haute pression

# Sunlux<sup>MD</sup> de EYE Sunlux<sup>MD</sup> EN de EYE

## Sunlux est une gamme complète

**de lampes** à prix abordable conçues pour satisfaire tous vos besoins de lampes au sodium à haute pression.

- Disponibles avec culot moyen ou goliath dans un éventail de puissances.
- Le culot nickelé ne se grippera pas dans la douille.
- Le tube à arc est construit avec des matériaux de haute qualité (alumine polycristallin, soudure au verre fritté, électrodes).

**Sunlux EN est une lampe** sodium à haute pression éconergétique à culot goliath

- elle rencontre toutes les exigences TCLP en termes de déchets non-dangereux de l'EPA (Environmental Protection Agency)

- culot sans plomb
- faible contenu de mercure

- Disponible en 1 000 watt.

## Performance longue durée

- Tous les lampes sodium à haute pression de EYE sont conçues et fabriquées aux prescriptions de qualité EYE pour assurer une performance longue durée. Les lampes Sunlux EN sont soutenues par la garantie limitée de deux ans du fabricant.



## APPLICATIONS

- Entrepôts
- Stationnements
- Industrie
- Sécurité
- Réseaux routiers

## Sunlux® Sodium haute pression - culot moyen

Code de commande	Description	Ampoule	Culot	Puissance (W)	Code ANSI	IRC	Temp. de couleur (K)	Vie moyenne (h)	Lumens initiaux	Lumens moyens	Pos. de fonction	Qté boîte
14899	LU35/MED	ED17 Claire	Moy	35	S76	22	1900	16 000	2250	2050	U	12
14903	LU50/MED	ED17 Claire	Moy	50	S68	22	1900	24 000	4 000	3600	U	12
14907	LU70/MED	ED17 Claire	Moy	70	S62	22	1900	24 000	6 300	5350	U	12
14889	LU100/MED	ED17 Claire	Moy	100	S54	22	2 100	24 000	9 500	8 000	U	12
14895	LU150/MED	ED17 Claire	Moy	150	S55	22	2 100	24 000	15 800	13 400	U	12

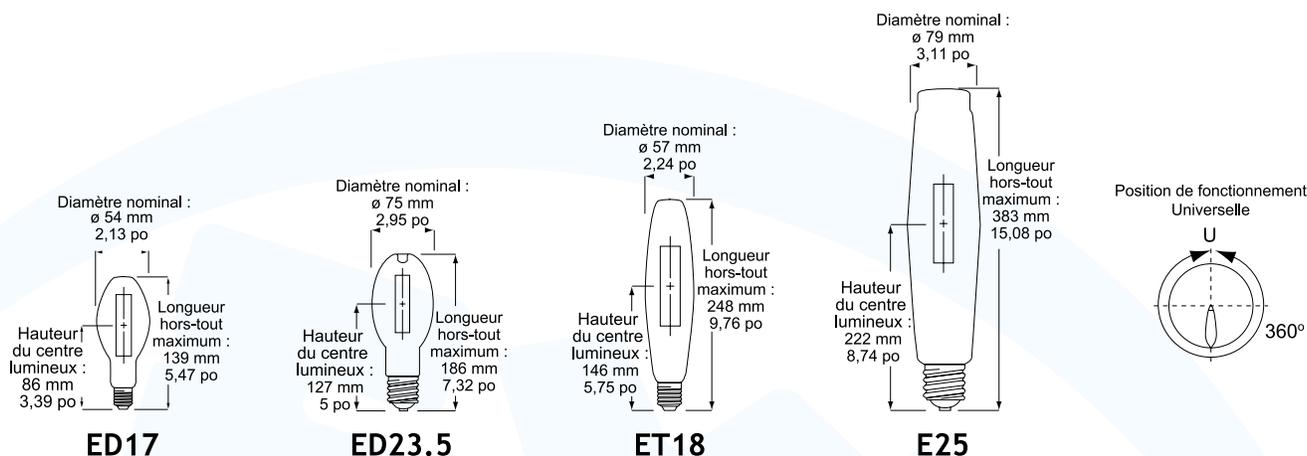
Sodium à haute pression

# Sunlux<sup>MD</sup> de EYE

## Sunlux<sup>MD</sup> EN de EYE



par



### Sunlux<sup>®</sup> Sodium haute pression - culot goliath

Code de commande	Description	Ampoule	Culot	Puissance (W)	Code ANSI	IRC	Temp. de couleur (K)	Vie moyenne (h)	Lumens initiaux	Lumens moyens	Pos. de fonction	Qté boîte
14901	LU50	ED23.5 Claire	Gol	50	S68	22	1900	24 000	4 000	3 600	U	12
14905	LU70	ED23.5 Claire	Gol	70	S62	22	1900	24 000	6 300	5 500	U	12
14886	LU100	ED23.5 Claire	Gol	100	S54	22	1900	24 000	9 500	8 000	U	12
14892	LU150/55	ED23.5 Claire	Gol	150	S55	22	1900	24 000	16 000	13 800	U	12
14896	LU200	ET18 Claire	Gol	200	S66	22	1900	24 000	22 000	19 800	U	12
14897	LU250	ET18 Claire	Gol	250	S50	22	1900	24 000	28 000	25 200	U	12
14900	LU400	ET18 Claire	Gol	400	S51	22	1900	24 000	50 000	45 000	U	12

### Sunlux<sup>®</sup> EN Éconergétique (TCLP)

Code de commande	Description	Ampoule	Culot	Puissance (W)	Code ANSI	IRC	Temp. de couleur (K)	Vie moyenne (h)	Lumens initiaux	Lumens moyens	Pos. de fonction	Qté boîte
14890	LU1000B/EN	E25 Claire	Gol	1000	S52	25	2 100	24 000	140 000	126 000	U	6

MISE EN GARDE : Consultez le catalogue des produits d'éclairage IWASAKI pour les mises en garde et les directives d'utilisation.

L'information est susceptible d'être modifiée sans préavis.



par



Convertissez un système  
au mercure ou aux halogénures à  
un système sodium à haute pression

# Sunlux<sup>®</sup> Ultra Ace<sup>MD</sup> EN Power Ace<sup>MD</sup> EN Sunlux Super Ace<sup>®</sup>

## Économies d'énergie

- Une réduction jusqu'à 25 % en consommation d'énergie et 168\$ par lampadaire.

## Éclairage de performance supérieure

- Un flux lumineux jusqu'à 80 % supérieur.

## Longue durée de vie

- Équivalente ou supérieure aux lampes existantes.

## Élimine les frais de relampages

- Les lampes Sunlux Ultra Ace<sup>TM</sup> et Power Ace<sup>TM</sup> EN rencontrent toutes les exigences TCLP en termes de déchets non-dangereux de l'EPA (Environmental Protection Agency).

## La lampe Power Ace EN

- fournit deux fois plus de flux lumineux qu'une lampe à vapeur de mercure – une économie jusqu'à 168 \$ par lampadaire.

## Le culot nickelé

- ne se grippera pas dans la douille.

## Facile à convertir

- Retirer simplement la lampe au mercure ou aux halogénures et visser la lampe EYE.

## Technologie CFE

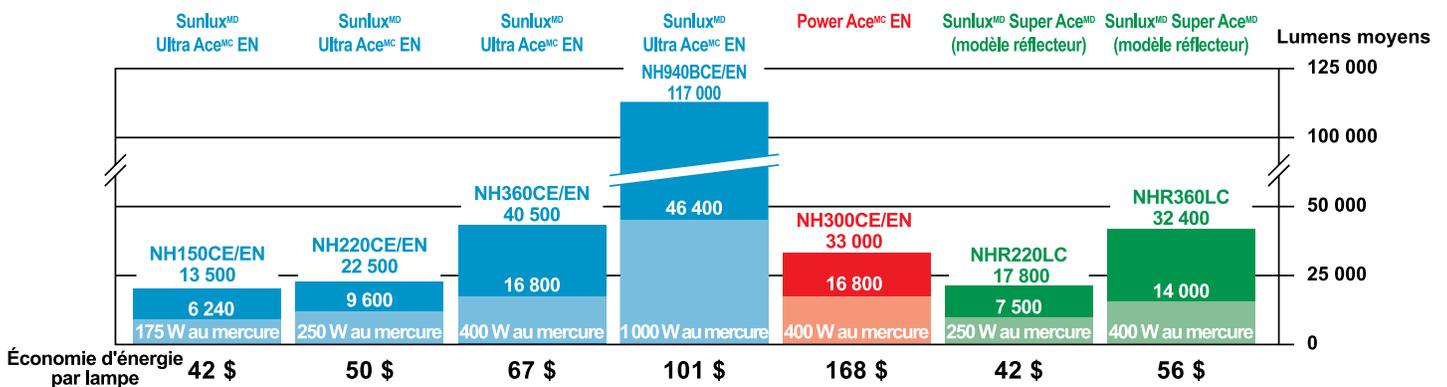
- Condensateur ferroélectrique (CFE) breveté de EYE.



## APPLICATIONS

- Réseaux routiers
- Entrepôts et usines de fabrication
- Stationnements
- Sécurité
- Applications spécialisées

## Augmentation du flux moyen par rapport au mercure



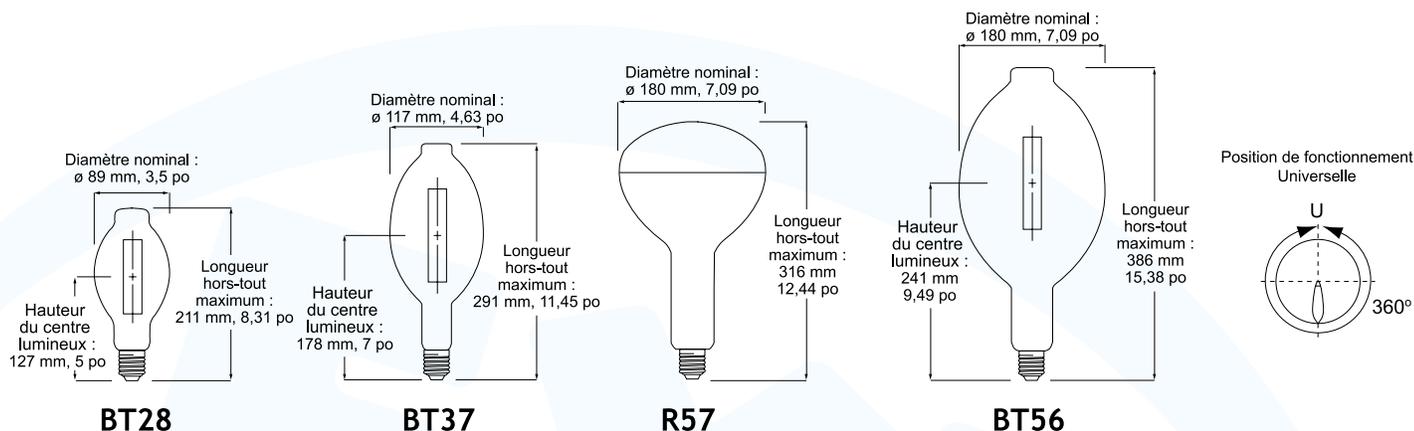
Convertissez un système  
au mercure ou aux halogénures à  
un système sodium à haute pression



par



# Sunlux® Ultra Ace<sup>MD</sup> EN Power Ace<sup>MD</sup> EN Sunlux Super Ace<sup>®</sup>



## Sunlux® Ultra Ace<sup>MD</sup> EN

Code de commande	Description	Ampoule	Culot	Puissance (W)	Remplace une puissance de	Code ANSI	IRC	Temp. de couleur (K)	Vie moyenne (h)	Lumens initiaux	Lumens moyens	Pos. de fonc.	Qté boîte
15026	NH150CE/EN	BT28 Claire	Gol	150	175	M57/H39	25	1900	24 000	15 000	13 500	U	12
15027	NH150FCE/EN	BT28 Phosphorée	Gol	150	175	M57/H39	25	1900	24 000	14 500	13 000	U	12
15028	NH220CE/EN	BT28 Claire	Gol	220	250	M58/H37	25	2100	24 000	25 000	22 500	U	12
15029	NH220FCE/EN	BT28 Phosphorée	Gol	220	250	M58/H37	25	2100	24 000	24 000	21 600	U	12
15030	NH360CE/EN	BT37 Claire	Gol	360	400	M59/H33	25	2100	24 000	45 000	40 500	U	12
15031	NH360FCE/EN	BT37 Phosphorée	Gol	360	400	M59/H33	25	2100	24 000	43 000	38 700	U	12
15033	NH940BCE/EN	BT56 Claire	Gol	940	1000	M47/H36	25	2100	24 000	130 000	117 000	U	6
15035	NH940BFCE/EN	BT56 Phosphorée	Gol	940	1000	M47/H36	25	2100	24 000	123 000	110 700	U	6

## Power Ace<sup>MD</sup> EN

Code de commande	Description	Ampoule	Culot	Puissance (W)	Remplace une puissance de	Code ANSI	IRC	Temp. de couleur (K)	Vie moyenne (h)	Lumens initiaux	Lumens moyens	Pos. de fonction	Qté boîte.
11461	NH300CE/EN	BT37 Claire	Gol	300	400	M59/H33/CWA	32	2100	24 000	38 000	33 000	U	12

## Sunlux Super Ace<sup>®</sup> (type réflecteur)

Code de commande	Description	Ampoule	Culot	Puissance (W)	Angle du faisceau (°)	Code ANSI	IRC	Temp. de couleur (K)	Vie moyenne (h)	Lumens	Densité du courant (cd)	Qté boîte
15038	NHR220LC	R57	Gol	220	0 ~ 67.5 0 ~ 135	M58/H37	25	2100	20 000	15 300 17 800	4 150	6
15039	NHR360LC	R57	Gol	360	0 ~ 67.5 0 ~ 135	M59/H33	25	2100	20 000	24 800 32 400	6 700	6

### REMARQUES :

- COMPATIBILITÉ DES BALLASTS : Les lampes sont compatibles avec tous les ballasts de lampe unique au mercure ou aux halogénures.
- N'utiliser les lampes qu'avec des ballasts en bon état dont le code ANSI est approprié, sinon les lampes pourraient fournir de piètres performances ou subir des dommages.
- Économies d'énergie calculées à 0,07 \$ du kWh sur la durée de vie de la lampe.



Atlantique, Ouest  
du Québec, Ottawa  
(800) 361-6965

Est du Québec  
(866) 686-3337

Ontario, Manitoba  
Saskatchewan  
(800) 268-7702

Alberta,  
Colombie-Britannique  
(800) 945-4999



[www.standardpro.com](http://www.standardpro.com)